

Des insectes par millions

Laurent Péru Muséum-Aquarium de Nancy

11.11.2010 17:30

Auditoire B02 Campus Kirchberg

La diversité de ce groupe d'arthropodes illustre le foisonnement de formes que peut atteindre un plan d'organisation animale. Environ un million d'espèces d'insectes ont été décrites par les entomologistes et ils continuent de le faire en estimant qu'il en existe peut-être dix ou vingt fois plus. Dans ces tâches de description et de dénombrement de la biodiversité, l'entomologie (comme d'autres spécialités de la zoologie, de la botanique, de la mycologie ou de la protistologie) est parfois considérée comme une science dépassée. Pourtant, si les méthodes de collecte des insectes connaissent quelques innovations techniques, leur étude ne nécessite souvent que des moyens presque artisanaux. Aussi, de nombreux amateurs contribuent ainsi, d'une manière très citoyenne, à la science en marche. La plus grande variété de ces animaux est bien sûr observée sous les Tropiques et la France peut ainsi s'enorgueillir d'être l'état européen le plus riche en biodiversité (toutes espèces confondues), grâce à son département de Guyane. Mais depuis une trentaine d'années, les entomologistes sont très préoccupés par la mondialisation des échanges, associée aux changements climatiques, qui favorise de plus en plus l'apparition d'insectes hors de leur aire de répartition naturelle, capables de transmettre des maladies tropicales ou de provoquer des déprédations inquiétantes.

***Laurent Péru** est docteur en biologie évolutive des espèces et populations animales de l'Université Pierre-et-Marie-Curie (Paris VI). Ses recherches ont porté sur la parasitologie des fourmis. Depuis 1983, il a réalisé sa carrière dans le monde des musées scientifiques, successivement à Bourges, Orléans, puis au ministère de la Recherche à Paris. Arrivé au Muséum-Aquarium de Nancy en 2004, il coordonne actuellement les activités de trois établissements de culture scientifique de cette agglomération lorraine.*

EN COLLABORATION AVEC L'**AMBASSADE DE FRANCE**
AVEC LE SOUTIEN DU **FONDS NATIONAL DE LA RECHERCHE**

<http://mcst.uni.lu>

{ mission culture scientifique & technique | mcst@uni.lu }
wissenschafts- & technikvermittlung | public understanding of science & technology


UNIVERSITÉ DU
LUXEMBOURG